



## Vurdering af anprisning af tablet til hudforbedring

**Mejborn, Heddie**

*Publication date:*  
2018

*Document Version*  
Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link back to DTU Orbit](#)

*Citation (APA):*  
Mejborn, H., (2018). *Vurdering af anprisning af tablet til hudforbedring*, No. 18/04527, 2 p., Mar 28, 2018.

---

### General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Til Fødevarestyrelsen  
Ernæring  
Att. Dagny Løvøll Warming

27. marts 2018  
J.nr. 18/04527/hmej

## Vurdering af anprisning af tablet til hudforbedring

### Konkretisering af opgaven

Fødevarestyrelsen har sendt en tekst, der omtaler salg af en tablet, som hævdes at kunne "Mere end et ansigtsløft".

Hvis det er helt klart, at udsagnene ikke har noget med "sundhed" at gøre, dvs. hvis der udelukkende er tale om "skønhed" og der ikke er en fysiologisk funktion involveret, vil Fødevarestyrelsen kunne konkludere, at dette er udenfor anprisningsforordningen.

Fødevarestyrelsen spørger: Men hvad med henvisning til, at produktet får ens egne celler til at producere collagen (hudcelleaktivering)? Og hvad med henvisningen til, at der er ingredienser, der hindrer nedbrydning af collagen og elastin – er der tale om fysiologiske funktioner?

Og henvisning til hyaluronsyre og regulering af fugtighed og smidighed er vel en fysiologisk proces?

### Konklusion

DTU Fødevareinstituttet vurderer, at udsagnene "stimulerer hudceller til at producere collagen" og "hindrer nedbrydning af collagen og elastin" beskriver fysiologiske funktioner af betydning for sundhed. "Reducerer nedbrydningen af hyaluronsyre" beskriver ligeledes en fysiologisk funktion af betydning for sundhed. DTU Fødevareinstituttet har ikke de fornødne kvalifikationer til at vurdere, om effekten af collagen, elastin og hyaluronsyre på hudens elasticitet og smidighed har betydning for sundhed.

### Usikkerhedsvurdering

Vurderingen af udsagn i relation til hudens elasticitet og smidighed er behæftet med en vis usikkerhed, fordi DTU Fødevareinstituttet ikke er i besiddelse af den fornødne faglige kvalifikation til at vurdere, om de nævnte fysiologiske funktioner har betydning for sundhed. Hertil kræves større viden om hudens funktion og udseende i relation til sundhed.

### Vurdering

I reklamematerialet for tabletten, som Fødevarestyrelsen har fremsendt, er der en række udsagn, der beskriver nogle funktioner af tabletten:

- 1) stimulerer hudceller til at producere collagen,
- 2) hindrer nedbrydning af collagen og elastin, der gør huden fast og elastisk, og
- 3) reducerer nedbrydningen af hyaluronsyre, som regulerer hudens fugtighed og smidighed.

Hvis vi sammenligner med EFSA's vurderinger af lignende funktioner, så skriver EFSA, at 'The Panel considers that contribution to normal formation of collagen and connective tissue is a beneficial physiological effect', men at 'normal appearance and elasticity of skin does not refer to a function of the body as requested by Regulation 1924/2006'.

DTU Fødevareinstituttet vurderer, at udsagn 1 og 2 kan sidestilles med EFSA's vurdering af 'normal dannelse af collagen og bindevæv', og dermed at udsagnene beskriver en fysiologisk funktion af betydning for sundhed. For udsagn 3 vurderes det, at en reduktion i nedbrydningen af hyaluronsyre er en fysiologisk funktion, og at det har betydning for sundheden at sikre hudens normale fugtighed.

Når det kommer til hudens elasticitet og smidighed, vurderes det derimod, at udsagnet sandsynligvis kan sidestilles med EFSA's vurdering af, at hudens elasticitet ikke kan betragtes som en kropsfunktion ifølge Forordning 1924/2006, men snarere som en kosmetisk funktion.

DTU Fødevareinstituttet har dog ikke de fornødne kvalifikationer til at udføre denne vurdering med stor sikkerhed og tilbyder, at vi kan kontakte en ekspert i hudens funktion for at være på den sikre side, hvis det ønskes.

#### *Reference*

EFSA Panel on Dietetic Products, Nutrition and Allergies (NDA); Scientific Opinion on the substantiation of health claims related to silicon and protection against aluminium accumulation in the brain (ID 290), "cardiovascular health" (ID 289), forming a protective coat on the mucous membrane of the stomach (ID 345), neutralisation of gastric acid (ID 345), contribution to normal formation of collagen and connective tissue (ID 287, 288, 333, 334, 335, 1405, 1652, 1718, 1719, 1945), maintenance of normal bone (ID 287, 335, 1652, 1718, 1945), maintenance of normal joints (ID 1405, 1652, 1945), maintenance of normal appearance and elasticity of the skin (ID 288, 333), and contribution to normal formation of hair and nails (ID 334, 1652, 1719) pursuant to Article 13(1) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2011;9(6):2259. [28 pp.]. doi:10.2903/j.efsa.2011.2259. Available online: [www.efsa.europa.eu/efsajournal](http://www.efsa.europa.eu/efsajournal)